Index of Claims

Application/Control N	О.
-----------------------	----

.00

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/088,980 Examiner HATCHMAN ET AL.
Art Unit

Daniel S. Metzmaier

1712

√	Rejected	
=	Allowed	

	(Through numeral) Cancelled	
Ī	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	Cla	aim				Da	te					Cla	im				Date					CI	aim				D	ate			_	
1 V 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 106 107 108 109		<u>~</u>	ایرا		-					ı			-			H			1				<u> </u>							ľ		
1	la c	ij	1/0	li	ı							평	Ë									ם	ä		ı							
1	:	Ĕ	6/2		-1							፲፱	اڭج		1	П		1	1 1			這	Ξ̈́	l			-		- 1	- 1		1
102																													┙		ᆚ	
103					\perp																		101								Ш	
A N N N N N N N N N			4																				102								\perp	
55 N			7										53																			
66 V		4	1																				104									
10			1																												\Box	
8		6	^						\coprod				56										106								\Box	
9					Т		L		\prod																		\Box			\Box	T	
10		8			Т		Τ	T					58						П				108		П		П		T		Т	Т
10		9			Т		T	Ι															109				П	Т			П	Τ
111		10			T		T	\top	\sqcap				60	\neg					П				110		\neg		T	Т	Т	7	Т	_
12					T	\neg	T	Т	\Box				61		1				П				111					T	\top	T	T	_
13		12			\top	$\neg \vdash$	T	T	\top					\neg	Т	П	\neg	1	1 1				112	\Box	\neg		7	7	7	\top	\top	_
14		13	П		7	\top	T	Т	\top					$\neg \uparrow$	1	\Box	\neg	1	\sqcap				113	П	寸	\neg	\top	T	┪	\top	\top	_
15			П		\top	\top	\top		\top						\top	П	1		П					\Box	寸	\top	T	T	十	7	\top	_
16					T		1		1 1														115			T		7	T	┪	T	_
17		16			\top	\neg	\top		\top					$\neg \uparrow$	T	\Box	\neg	\top	\sqcap				116		十	十	1	T	十	\top	十	_
18 68 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			П	<u> </u>	十	\top	\top	\top	1						\top	П	\dashv	\top	\Box	7	ı		117	\Box	\dashv	十	十	\dagger	\top	\top	\top	_
19		18			\top		\top	\top	+						1			+	T				118		十	T	十	十	╅	\top	十	_
To To To To To To To To			Н	-	十		+-	+	1	-					+			+	\vdash	-1	ŀ		119		\dashv	\top	\dashv	+	+	+	+	_
121			Н	+	╅	\dashv	+	+	+	-				_	+	Н	\dashv	+	╁	\dashv	ŀ		120	\vdash	+	\dashv	+	+	+	+	+	_
22 72 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137		21	Н	\dashv	十	\dashv	+-	+	+	\dashv				_	+-	\vdash	\dashv	+	\vdash	-	ŀ		121		\dashv	+	+	\pm	+	+	+	
23 73 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134		22	\vdash		╁		+-	+	++	\dashv			72	+	+-	\vdash	\dashv	+	\vdash	-	ŀ		122	\vdash	\dashv	+	+	+	+	╅	+	_
24 74 124 125 125 125 125 125 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139			Н	-+	+		+-	╁		-				+	+-	\vdash	_		1-1		ŀ			\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+	_
25 75 125 126 27 76 127 127 128 28 79 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148		24	Н	+	+	\dashv	+	+	+	\dashv			74	+	+-	\vdash			H		ŀ	-	124		\dashv	+	+	+	+	+	+	_
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148	_		Н	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv				+	+	\vdash	\dashv	+-	╀		ŀ		125	\dashv	-+	-	+	+	+	+	+	-
27 28 78 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148			\vdash		╁	+-	+-	+-	+	\dashv			76		+	\vdash		+	╁		-		126		\dashv	+	+	+	+	+	+	_
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 88 137 88 138 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 148		27	Н	-	+		+-	+-	+	\dashv		-	77		+-	\vdash	-+-	+	\vdash				127	-	\dashv	+	+	+	+	+	+	_
29 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 85 37 136 38 136 39 138 40 90 41 91 42 92 93 142 93 142 44 94 44 94 45 96 46 96 98 148			Н	+	+	+	+	+	1-1	\dashv				_	╁	Н		-	 - 		ŀ			\vdash	+	+	+	╁	-+-	+	┿	-
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148		20	Н	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv			70	\dashv	+	\vdash	-		\vdash	\dashv	ŀ		120	-	\dashv	+	+	╁	+	+	+	_
31 32 33 34 35 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>20</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>╫</td><td>╁</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>┿</td><td>╌</td><td></td><td>+</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>ŀ</td><td></td><td>120</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td></td<>		20	\vdash	\dashv	+	+	╁	╫	╁	\dashv		-			┿	╌		+	\vdash	\dashv	ŀ		120	\vdash	-	+	+	+	+	+	+	-
32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148		30	\dashv		+	+	+	+	+	\dashv		-			+	\vdash	\dashv	+	\vdash		ŀ	-	130	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	_
33 83 133 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 148 1		31	\vdash		+	+	+	+		\dashv				+	+	\vdash	+	-	╁┈┼		::: -		122	\dashv	-+	+	+	+	+	+	+	_
34		32	\vdash		+	+	+	+	+	\dashv				+	+	$\vdash \vdash$		+	$\vdash \vdash$	-			132		+	+	+	+	+	+	+	_
35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148	\vdash		$\vdash\vdash$	+	+	+	+-	+-	╂╌╌╂						+-	\vdash	-+	+	₩		ii.			\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+	_
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td>$\vdash\vdash$</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>┼┤</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>$\vdash \vdash$</td><td></td><td></td><td> </td><td>\dashv</td><td>ii)</td><td></td><td>134</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>+</td><td>4</td><td></td></td<>		34	$\vdash\vdash$	+	+	+	+	╁	┼┤			-		-	+	$\vdash \vdash$			 	\dashv	ii)		134	\dashv	+	+	+	+	-	+	4	
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148			\vdash	+	+	+	+-	╀	+					+	+	\vdash		+-	\vdash	\dashv	⊪∤			\dashv	+	+	+	+	-	+	+	_
38		36			+	+	+	+	\vdash					- -	+-	$\vdash \vdash$	$-\bot$	+	\vdash	-	1		136	\vdash	+	4	_	+	+	+	+	
39 89 139 140 140 140 140 140 140 140 141			Н	+	4	-	+	+	\vdash	—				\perp	+	${oxed{\sqcup}}$	\dashv		├				137		\dashv	_	+	4	+	4	4	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		38	\vdash	_	+	+	+-	+-	╂╌┤	4				-	4-	$\vdash \vdash$	\dashv	\bot	\vdash	_	ii.		138		\dashv	+	\bot	+	-	+	4	_
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148		39	Щ	\dashv	+	+	+-	1	┦╌┤	_				+	┼	\sqcup	\dashv	+-	\sqcup	_			139	\dashv	\perp	_	\perp	\downarrow	_	\bot	4	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			Ш	\dashv	\bot	\bot	+-	\perp	11	_					4_	Ш		+	\sqcup	_	ii.			_	\dashv	\perp	4	\bot	4	\bot	\bot	_
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		41	Щ	\perp	\perp	\bot	+-	4	1-1	_			91		4_	\sqcup		—	\sqcup	_			141		\dashv	\bot	4	\bot	\bot		4	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		42			_	\bot	1_	丄	\sqcup	_				\bot	<u> </u>	\sqcup	\perp	_	\sqcup	_			142	_		\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	丄	
45 95 46 96 47 97 48 98		43	\Box		\perp		\perp	↓_	$\perp \perp$	_					_	Ш	L		$\sqcup \!\!\! \perp$	_			143			_	\perp	4	\perp	\perp	1	_
46 96 47 146 97 147 48 98		44			\perp	_ _	ــــ	<u> </u>		_			94		_	Ш			\sqcup	_				[_ _	\perp	_L	Ţ	上	
46 96 47 146 97 147 48 98]	45			\perp				\sqcup				95			Ш]	145					\perp	\Box	Ĺ	\perp	
47		46			\int	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\perp								L			\perp			ii[146		$\Box T$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $		$\Box \Gamma$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_
48 98 148 148		47			J		I^{T}										$\Box \Gamma$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$\Box \top$				147	\Box	丁	\top	T	T	\top		T	
		48			Ţ	_			1 1				98						\Box	7			148	\exists	丁	\top	\top	7		\top	丁	_
49		49			1	\neg	1	1	\Box	7		1	99	\top				\top					149	\dashv	\top	十	\top	1	\top	十	十	_
50 100 150 150		50		\neg	十	\top	Т		1 1	\neg	ľ			$\neg \vdash$	\top	\sqcap	\neg	\top		\neg			150	寸	十	\top	\top	\top	十	十	十	٦